

## Über diese Organisation

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Sandwichtechnik, Metallleichtbau und Baustatik

Ingenieur- und Sachverständigenbüro für Baustatik, Sandwichtechnik und Metallleichtbau Planung und Statische Berechnungen für Dach-, Wand-, Decken- und Fassadenelemente, Leichtbaukonstruktionen, Sandwich- und Verbundbauteile, Additiv- und Verbunddecken, Typenstatiken (z. B. Stützweiten- oder Belastungstabellen) für Bauelemente, Betreuung in Zulassungsverfahren und Zustimmungen im Einzelfall, Softwareentwicklung (SandStat↑, SandExcel → Downloads), Entwicklungen von Sonderlösungen und/oder Alternativvorschlägen, Gutachten zur Produktkennzeichnung und -verwendbarkeit (z. B. beim DIBt, EPAQ etc.), Schadensbegutachtungen unter Mitwirkung von öffentlich bestellten und vereidigten Sachverständigen, Wissenschaftliche Beratung bei der Entwicklung neuer Produkte, Einfluss der Materialien und Geometrie auf das Tragverhalten, Bemessungskonzepte bei neuartigen Bauweisen und Befestigungen

Otto-Hesse-Straße 19/T7  
64293 Darmstadt  
Hessen  
Deutschland  
[www.is-eng.de](http://www.is-eng.de)

**Schwerpunkte** Sandwichelemente, Metallleichtbau

### Infrastruktur

### Zertifizierungen

**Schlagworte** Sandwich, Sandwichelemente, SandStat, Metallleichtbau, Sachverständige

**Mitgliedschaften** DIN, DIBt, IFBS, ppa-Europe, CEN

 IS - engineering GmbH

### Organisationstyp

Kleines oder mittleres Unternehmen

### Branche



### Beschäftigte

bis max. 9

### Umsatz

bis max. 2 Mio. €

### Förderung

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

	Forschung	Entwicklung	Fertigung & Bereitstellung
<b>Angebot</b>			
<b>Dienstleistungen &amp; Beratung</b> Aus- & Weiterbildung, Konstruktion, Normung, Zulassung		✓	
<b>Produkte</b> Werkstoffe & Materialien		✓	
<b>Technologiefeld</b>			
<i>Anlagenbau &amp; Automatisierung</i>			
<b>Design &amp; Auslegung</b> Sonstige (Bemessung von Sandwichelementen)	✓	✓	✓
<i>Funktionsintegration</i>			
<i>Mess-, Test- &amp; Prüftechnik</i>			
<i>Modellierung &amp; Simulation</i>			
<i>Verwertungstechnologien</i>			
<b>Fertigungsverfahren</b>			
<i>Additive Fertigung</i>			
<i>Bearbeiten und Trennen</i>			
<i>Beschichten (Oberflächentechnik)</i>			
<i>Faserverbundtechnik</i>			
<i>Fügen</i>			
<i>Stoffeigenschaften ändern</i>			
<i>Textiltechnik</i>			
<i>Umformen</i>			
<i>Urformen</i>			

## Leichtbauspezifische Expertise im Überblick

Forschung    Entwicklung    **Fertigung & Bereitstellung**

### Material

*Biogene Werkstoffe*

*Fasern*

*Funktionale Werkstoffe*

*Kunststoffe*

*Metalle*

*Strukturkeramiken*

*(Technische) Textilien*

*Verbundmaterialien*

**Zellulare Werkstoffe (Schaumwerkstoffe)**

Geschlossenporig



## Kontakte

Hr. Oliver Raabe, Dipl.-Ing. (FH)

*Geschäftsführer*

[raabe@sandwichtechnik.com](mailto:raabe@sandwichtechnik.com)